

**Pharmaceutical composition containing a-cis- o 13-cis-r tinoic acid or acitretin and a vitamin D derivative.**

Patent Number: EP0579915  
Publication date: 1994-01-26  
Inventor(s): BROCKHAUS MANFRED (CH); BOLLAG WERNER (CH); HUNZIKER WILLI (CH)  
Applicant(s): HOFFMANN LA ROCHE (CH)  
Requested Patent: ☐ EP0579915  
Application Number: EP19930107492 19930508  
Priority Number(s): CH19930000926 19930326; CH19920001619 19920520  
IPC Classification: A61K31/595; A61K31/59  
EC Classification: C07C35/52, C07C45/29C, C07C49/743, C07C401/00, C07F7/18C4D4D, A61K31/59, A61K31/595  
Equivalents: AU3716193, ☐ CA2096196, CN1080525, CZ9300832, HU66864, ☐ JP6032740, NO931831, NZ247630  
Cited Documents: JP63060910

---

**Abstract**

---

A pharmaceutical product containing as active ingredients 9-cis- or 13-cis-retinoic acid or acitretin, a pharmaceutically utilisable salt or an ester thereof, a vitamin D derivative and conventional pharmaceutical vehicles.

---

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 579 915 A1**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 93107492.6

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A61K 31/595**, A61K 31/59,  
//(A61K31/59,31:20)

(22) Anmeldetag: 08.05.93

(30) Priorität: 20.05.92 CH 1619/92  
26.03.93 CH 926/93

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.01.94 Patentblatt 94/04

(54) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

(71) Anmelder: **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
**Grenzacherstrasse 124**  
**CH-4002 Basel(CH)**

(72) Erfinder: **Bollag, Werner**  
**10 Mythenstrasse**  
**CH-4054 Basel(CH)**  
Erfinder: **Brockhaus, Manfred**  
**29 Talweg**  
**CH-4126 Bettingen(CH)**  
Erfinder: **Hunziker, Willi**  
**84 Margarethenstrasse**  
**CH-4053 Basel(CH)**

(74) Vertreter: **Grossner, Lutz, Dr. et al**  
**Grenzacher Strasse 124**  
**Postfach 3255**  
**CH-4002 Basel (CH)**

(54) **Pharmazeutisches Präparat, enthaltend 9-cis- oder 13-cis-Retinsäure oder Acitretin und ein Vitamin-D-Derivat.**

(57) Pharmazeutisches Präparat, enthaltend als Wirkstoffe 9-cis- oder 13-cis- Retinsäure oder Acitretin, ein pharmazeutisch anwendbares Salz oder einen Ester davon, ein Vitamin D-Derivat, und übliche pharmazeutische Trägerstoffe.

**EP 0 579 915 A1**